Informations techniques

Produit : TIKAL FAST PATCH LIGHT

Version : 08 / 2025

(Toutes les éditions antérieures deviennent caduques à la publication de celle-ci.)

Description du produit

FastPatch LIGHT est un mastic époxy bicomposant, à durcissement rapide et à haute résistance. FastPatch LIGHT ne subit aucun retrait et n'absorbe pas d'eau. Le rapport de mélange est de 2:1 en volume et 2:1 en poids.

Domaines d'application

FastPatch LIGHT est adapté à toutes les applications dans la construction navale. FastPatch LIGHT peut être utilisé au-dessus et au-dessous de la ligne de flottaison. TIKAL FAST PATCH LIGHT est compatible avec tous les matériaux de construction navale courants tels que le bois, le polyester et le PRV (fibre de verre). Excellente adhérence sur l'acier, l'aluminium, le fer et les pièces en PRV. Tikal Fast Patch LIGHT est adapté à la réparation des dommages d'osmose.

Limitations d'application

Comme tous les mastics à base de résine époxy, FastPatch LIGHT n'est pas durablement résistant aux UV et ne doit donc pas être utilisé comme couche de finition permanente.

Préparation et traitement

Les surfaces d'adhérence doivent être propres, solides et exemptes de graisse. Avant l'application du mastic, rugosser la surface avec du papier abrasif grossier ou par sablage.

Couleurs / Emballage

Standard : gris clair
6 x 480 g boîte combinée avec couvercle mélangeur
3 x 1,8 kg ensemble

Homologations / Tests

Aucune homologation
Essais d'application en laboratoire TIKAL

Garantie / Responsabilité

Tikal Marine Systems GmbH garantit que tous les produits sont conformes aux spécifications pendant la durée de conservation indiquée. Toutes les informations contenues dans les fiches techniques et les instructions de traitement sont basées sur notre expérience et nos tests. L'utilisateur est responsable de la conception et du choix de l'application du mastic.

Nous déclinons toute responsabilité pour tout dommage consécutif pouvant résulter de l'application.

Valeurs techniques

Général	Remarque	Valeur
Base chimique	Mastic époxy	
Température d'application	Tenir compte du point de rosée	6° à 50°
Densité		0,63 g/cm³
Durée de vie en pot / Temps de traitement	Environ 20°C – plus froid = plus long	15–20 minutes
Ponçable		Après 6–7 h
Rapport de mélange		2:1
Durée de conservation (emballage fermé)		24 mois
Recouvrable	Avec toutes les peintures courantes	Oui
Absorption d'eau	Mastic durci	env. 0 %
Retrait / Changement de volume		env. 0 %

Consignes de sécurité

Une fiche de données de sécurité est disponible sur www.tikal-online.de